# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE (ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE) SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN Nº 32 - 5 Décembre 1980

Abonnement annuel: 70 F.

ARBORICULTURE FRUITIERE - PEPINIERES

Protection des pépinières, vergers, vignoble contre lapins de garenne, lièvres:

Le rongement des écorces et parfois de l'aubier est souvent observé en hiver lorsque la nourriture des lapins fait défaut. Le cerisier et surtout <u>le pommier</u> sont les espèces fruitières les plus sujettes à ces dégâts, ainsi que la vigne en fin d'hiver (bourgeons et premières feuilles coupées notamment dans les jeunes plantations).

Outre les protections "mécaniques" (clôtures en grillage, clôture électrique, manchons individuels divers, ficelles imprégnées, il est possible d'utiliser certains répulsifs chimiques soit en badigeonnage, soit en pulvérisation, ou trempage (voir notice des fabricants).

Parmi les produits homologués nous indiquons :

- Aaprotect (littorale) et Arcotal (Prochimest)

- Cunitex (Rhodiagri).

Protection des plantations forestières contre le lapin de garenne :

Les résineux suivants : Pin laricia, Pin sylvestre, Epicea commun, Sapin de Vancouver, Sapin de Douglas peuvent être attaqués mais les essences feuillues sont les plus sensibles aux dégâts des lapins : chêne rouvre, hêtre, peupliers, saules, frênes.

Outre les répulsifs chimiques cités ci-dessus on peut retenir :

- Fegol - F.C.H.60 I - Runol (A. Ginsburg)

Protection des arbres fruitiers contre les cervidés :

- Aaprotect (Littorale)
- Arbinol (Prochimest)

Nous ferons parvenir aux personnes qui le demanderent l'adresse des fabricants et distributeurs des moyens de protection.

# GRANDE CULTURE

### CEREALES :

## Dégâts de limaces :

Les attaques de limaces seront encore à redouter aux prochains radoucissements, on surveillera particulièrement les derniers blés semés, dont la levée est retardée par les récentes baisses de température, sans oublier les blés déjà levés où il convient d'éviter une réduction trop importante du feuillage. Se reporter à l'avis du 18 novembre pour la méthode de lutte.

# TOUTES CULTURES :

### Dégâts de campagnols :

Les campagnols achèvent leur migration vers les emblavures à partir des zones "dites" refuges : fossés, bordures enherbées; luzerne... On surveillera donc en priorité les terres semées à proximité de ces zones.

Sur petits foyers ("ronds") on pourra déposer des appâts à base de Crimidine, (produit très toxique pour l'homme et le gibier) au fond de chaque terrier au moyen d'un "fusil à souris". Sur des infestations plus étendues on utilisera des appâts à base de chlorophacinone, que l'on épandra au moyen d'un semoir auquel on aura maintenu en service un ou deux tubes télescopiques de manière que les lignes soient espacées de trois mètres. La quantité d'appâts à mettre en place par Ha est variable en fonction de la pullulation des rongeurs.

En moyenne il faut considérer qu'il est nécessaire de déposer 7 à 15 kgs d'appâts/ha selon le dégré d'infestation.

### Colza :

On observe maintenant des larves de grosse Altise de 1 à 5 mm. Toutefois le seuil d'intervention de 2 larves par pied est rarement dépassé, (seuil précisé dans notre bulletin N° 31 dû 18 novembre).

a:engaran ob Minel al entrop servitaerol encktalado sebireitoedo.il

. Pissibods) xetimes - .

(reunificati) Integral to (signatural) testorous

timinater fuer no sussebeis sèris neuchirio situlmes cel entu0

(armdeak) . () diskoi - I oa. H. O.R - Incoff - ...

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE.

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-11-80603583

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

529 AD

presse

de

papier

g

å

P. JOURNET

Directeur-Gérant

CHAMPAGNE-ARDBNNE

8

Ē

ģ

Imprimerie

# ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

#### **ABONNEMENT ANNUEL**

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

# BULLETIN TECHNIQUE DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES Les abonnements souscrits en 1980 se terminent le 31 Décembre prochain Les tarifs 1981 pour recevoir les bulletins sont fixés ainsi : - ABONNEMENT ORDINAIRE (un exemplaire) ...... - ABONNEMENT COLLECTIF (10 exemplaires au minimum à une même adresse ou à plusieurs adresses du bulletin de la Station CHAMPAGNE-ARDENNE ou 10 exemplaires, au minimum, de plusieurs Stations - Par exemplaire ..... 60 F. Faire parvenir votre abonnement ou réabonnement à la STATION d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CHAMPAGNE-ARDENNE", B.P. 1154 51056 REIMS CEDEX si possible AVANT LE 31 DECEMBRE 1980 par chèque bancaire ou par C.C.P. à l'ordre de : REGISSEUR DE RECETTES de la D.D.A. de la MARNE FORMULAIRE d'ABONNEMENT (à joindre à votre réglement) NOM . . . . . . . . . . . . . . . Prénom . . . . . Code Postal : . . . . . Bureau distributeur (si différente de la commune) Nature de l'abonnement souscrit : (Pour notre information, faire une croix dans la ou les cases correspondantes) Grande culture Arboriculture fruitière Vigne Cultures maraîchères

ABONNEMENT 1981

minimas (les 17-22 et 25), puis légère

# TEMPERATURES MOYENNES DES POSTES ARBORICOLES Septembre 1979 à Septembre 1980.

.Vr na'upe -hubabro s	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.	JANV 1980	FEV.	MARS	AVRII	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT
ESTREBAY (08)	12,91	! ! 10 <b>, 7</b> 7	4,70	4,44	0,52	4,87	4,60	7,31	! !11,41 !	! !13,65 !	14,66	! 16,90 !	14,94
RETHEL (08)	14,35	11,73	5,43	5,79	0,48	5,89	6 <b>, 1</b> 5	8,82	! !12,67 !	! !15,06 !	! ! 16,25 !	! ! 17,70 !	! ! 15,61 !
SUZANNE (08)	14,51	t 3080	erioù.	, aáb es la s	iob dn	mellem	urolde	7,13	! !11,00 !	! !13,53 !	! ! <b>14,</b> 58 !	! ! <b>16 ,</b> 70 !	! ! 14,82 !
REIMS	14,55	11,68	5,69	5,96	0,53	6,0	5,68	8,44	! ! <b>11,</b> 78 !	! ! <b>14,</b> 79 !	!16,34 !	! ! 18,04 !	15,82
VILLIERS LE SEC(52		! !11,38 !	4,76	4,28	0,27	5,24	5,24	6,66	! !11,02 !	! !13,97 !	! !14,97 !	! !16,70 !	! ! 14,86 !

# PLUVIOMETRIE MENSUELLE EN MM DES POSTES METEOROLOGIQUES Octobre 1979 à Septembre 1980.

La pluvique trie est déficitaire de 10 mm - quelques chutes de noige sont

Anixan asi	OCT.	NOV.	DEC.	JANV 1980	FEV.	MARS	AVRII	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	ATOTA
! !ESTREBAY ! (08)	! 51,0 !	! !133,9 !	! !132,• !	44,7	! !70 <b>,</b> 9	! !56,6	37,0	! ! 35,6 !	! ! 99, <b>)</b> !	! !139,0 !	63,6	39,6	! !902 <b>,</b> 9 !
RETHEL (08)	45,1	! !77 <b>,</b> 5	! !115,6 !	! !41,4 !	48,1	! ! 40,2 !	33,0	26,1	75,2	! ! 98,1 !	36,4	15,7	652,4
SUZANNE (08)	aelen	on in	ne sox	iaengd *(san	of Ein Hedike	o mm S C yaka	! ! 19 <b>,</b> 5	! ! 43,6 !	! !120,6 !	134,4	44,2	nées a Ap	uot.
REIMS	70,2	57,9	107,9	27,5	43,2	67,7	23,9	! 69,2 !	66,6	75,3	46,0	15,0	670,4
! !VILLIERS !LE SEC(52		! !92,5 !	115,0	! !76 <b>,</b> 3	89,4	75,0	40,4	64,5	92,1	100,6	27,0	66,3	! !9 <b>14,</b> 9 !

en dent de seie, naigré des pluies importantes les 12, 13, 25 et 29 la pluvionétris rests deficire, les broulliands sont plus fréquents que d'habitude, parrois très

Le Chef de la Circonscription phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

cultures fruitilizas, notamment la vignoble.

santagree the concentrate one said delilet of the AJ. DELATTRE med electron od

JUILLEY : La compa est compert et playieux du 1er au 20 et

xoddenbaires, localement importantes provo-

SEPTEMBRE 1979: Les températures sont régulièrement en baisse, en particulier les minimas (les 17-22 et 25), puis légères remontées des températures la dernière semaine. Les pluies sont peu fréquentes et faibles à l'exception des 10 et 20. Nombreux jours de brouillard (10), parfois très dense en fin de mois.

OCTOBRE: Les températures moyennes restent nettement supérieures à 10°c jusqu'au 17. Les premiers frimas de l'automne sont perceptibles les 19 et 28. A Reims les précipitations dépassent de 20 mm la normale mensuelle. Il pleut tous les jours du 5 au 7 et du 10 au 16. Recrudescence des brouillards, très denses le 20.

NOVEMBRE: Après un début de mois doux et humide, on note une chute des températures à partir du 10. Le 23 chute brutale des minimas (-6° C). Voisines de la normale mensuelle, les précipitations sont journalières du 4 au 8, puis deviennent très espacées et faibles.

DECEMBRE 1979: Températures' exceptionnellement douces, légèrement inférieures à 0° pendant la période du 20 au 27. Les pluies sont groupées du 9 au 18 et abondantes, la pluviométrie excède le double de la valeur moyenne des 30 dernières années. Le 23-24 une légère couche de neige recouvre la région. Brouillards: épais les 2 et 25, ils sont peu nombreux et se dissipent rapidement le reste du mois.

JANVIER 1980: Début du mois doux pour la saison, mais période froide dès le 9 et le 14 le minima atteint -11° C; du 21 au 25 températures en hausse puis nouvelle chute des températures les 26-27-28 enfin les 30 et 31 adoucissement exceptionnel.

La pluviométrie est déficitaire de 10 mm - quelques chutes de neige sont observées en début de mois.

FEVRIER: La première décade est exceptionnellement douce puis les températures deviennent plus fraîches, mais restent très clémentes pour la saison. Pluies fréquentes la première décade, et faibles la troisième décade.

MARS: Temps maussade, pluvieux du 6 au 14, le 21 et du 25 au 31, aussi la pluviométrie est sensiblement excédentaire. Fréquence des brouillards supérieure à la normale du mois.

AVRIL: Températures minimales plus basses que la normale mais du 13 au 17 les maxima dépassent 20°C. Pluies déficitaires, souvent sous forme d'averses de grésil ou de grêle le 20. Brouillards en fin de mois.

MAI : La première décade fraîche est déficitaire par rapport à la normale, mais le reste du mois est plus chaud.

Précipitations généralement faibles, totalement absentes du 9 au 18.

Journées très pluvieuses du 29 au 31 (32 mm en 3 jours).

JUIN: Après les deux premiers jours frais, les températures sont normales pour la saison jusqu'au 15; ensuite elles sont sensiblement plus basses n'atteignant pas 20° la dernière décade.

Pluies le 1er, puis temps sec jusqu'au 11, du 14 à la fin du mois averses quotidiennes, orage de grêle dans la région de Châlons-sur-Marne dévastant les cultures maraîchères le 27.

La pluviométrie excédentaire atteint localement le double de la normale mensuelle.

JUILLET: Le temps est couvert et pluvieux du 1er au 20 et les températures maximales sont très nettement déficitaires. A compter du 22 retour d'un temps ensoleillé - jusqu'à la fin du mois. Les pluies sont excédentaires, localement importantes provoquant la crue de l'Aisne et de la Marne.

Le mauvais temps du 14 juin au 20 juillet aura une incidence sur certaines cultures fruitières, notamment le vignoble.

AOUT: La 1ère décade est marquée par un temps chaud, ensuite les températures sont en dent de scie. Malgré des pluies importantes les 12, 13, 26 et 29 la pluviométrie reste déficitaire. Les brouillards sont plus fréquents que d'habitude, parfois très épais.

SEPTEMBRE 1980 : Tout au long du mois, les températures sont clémentes, avec des moyennes journalières toujours supérieures à 14°C (16° pendant 8 jours). Pluies légères groupées du 5 au 13 mais pluviométrie très largement déficitaire.